

Перед установкой баз пожарных извещателей, пожалуйста, внимательно прочитайте НПБ 88-01 “Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования.” и Руководство System Sensor “Эксплуатация дымовых пожарных извещателей System Sensor”, в котором содержится подробная информация о размещении, монтаже и особенностях использования данных извещателей. Копию этого руководства можно получить в компании “Систем Сенсор Фаир Детекторс”.

Общее описание

Базовое основание (база) В401L предназначено для подключения дымовых, тепловых и комбинированных адресных извещателей серии Leonardo к адресной шине (АШ) модуля АМ-99. База В401L оснащена удобными выпадающими винтовыми контактами для подключения шлейфа и может работать с выносным оптическим сигнализатором (ВОС). В режиме “Пожар” извещатели серии LEONARDO обеспечивают ток ВОС 4,5 мА независимо от напряжения питания. База оснащена механическим устройством, которое, после его активизации, обеспечивает надежное крепление при вибрации и не позволяет снять извещатель без использования специального инструмента в соответствии с указаниями данной инструкции. Таким образом обеспечивается защита от несанкционированного извлечения извещателя из базы.



Не допускается использование базы В401L с извещателями 100/400 серий.

Технические характеристики

Диаметр базового основания:	102 мм
Высота базового основания:	18,5 мм
Вес базового основания:	51 г
Сечение проводников, подключаемых к контактам базы:	2,5 мм ² , макс.
Расстояние между центрами крепёжных отверстий базового основания:	50 мм или 60 мм
Диапазон рабочих температур:	от -30° до +70°С
Относительная влажность:	до 95%

Назначение контактов базы (см. рис. 1)

1	“+” ВОС
2	“-” А Ш, “-” ВОС
4	“+” А Ш

Рекомендации по монтажу

Монтаж шлейфов должен осуществляться в соответствии с действующими нормативными документами (ГОСТ, СНиП, НПБ и т.д.). Для соединения пожарных извещателей с адресным модулем АМ-99 рекомендуется использовать провода, имеющие цветную маркировку для того, чтобы уменьшить вероятность ошибок при монтаже электрических соединений.

В целях улучшения работы в условиях электромагнитных помех, цепи шлейфов сигнализации рекомендуется выполнять витой парой, уложенной в отдельный металлический заземленный короб.

Перед монтажом адресной шины ознакомьтесь с инструкцией по установке адресного модуля АМ-99, серии Leonardo I56-1770-101.

На рисунке 2 показана схема подключения базы В401L к адресной шине модуля АМ-99.

Для монтажа электрических соединений снимите изоляцию примерно на 10 мм с конца провода (имеется трафарет STRIP GAGE для определения длины зачистки проводников), поместите зачищенный конец под зажимную планку и затяните винт.

Перед установкой извещателей следует проверить электрические соединения баз.



Рис.1

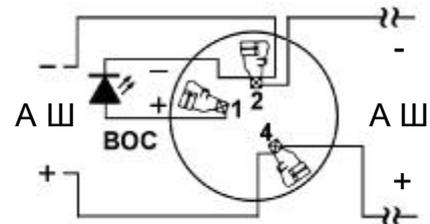


Рис.2

Активизация функции защиты от несанкционированного извлечения извещателя

При необходимости защиты извещателя от несанкционированного извлечения или при наличии вибраций перед установкой базы В401L произведите операции в соответствии с указаниями на рис. 3а. Если Вы хотите извлечь защищенный извещатель из базы после активизации функции защиты используйте отвёртку с плоским узким жалом как показано на рис. 3б.

ПРИМЕЧАНИЕ: НЕ используйте защиту от несанкционированного извлечения извещателя, если Вы предполагаете использовать съёмник для извещателей серии “Leonardo” (съёмник со штангой позволяет снимать и устанавливать извещатели на высоте до 6 м.). Вы можете отказаться от использования функции защиты от несанкционированного извлечения извещателя, отломив и удалив пластиковый рычаг. Однако при этом функция защиты от несанкционированного извлечения в дальнейшем не может быть восстановлена.



Рис.3а. Активизация функции защиты от несанкционированного извлечения извещателя

с помощью отвёртки с узким жалом нажмите на пластиковый рычаг в направлении стрелки

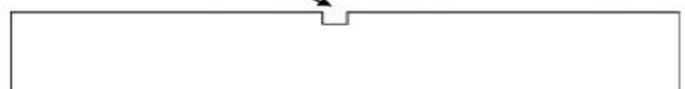


Рис. 3б. Извлечение извещателя из базы